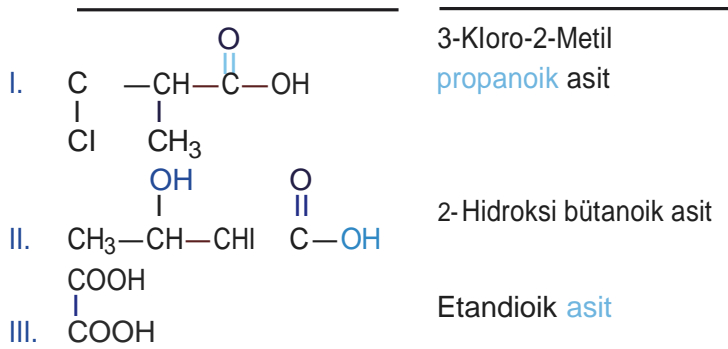


0,4 mol asetik asitte kaç mal hidrojen atomu bulunur?

- A) 0,8 B) 1,6 C) 2,4 D) 3,2 E) 4

Bir karboksil grubuna izopropil **alkilinin** eklenmesiyle oluşan **bileşiğin IUPAC** sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propanoik asit
B) Bütanoik asit
C) 2—Metil propanoik asit
D) 2-Metil bütsnoik asit
E) 3-Metil bütanoik asit



Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

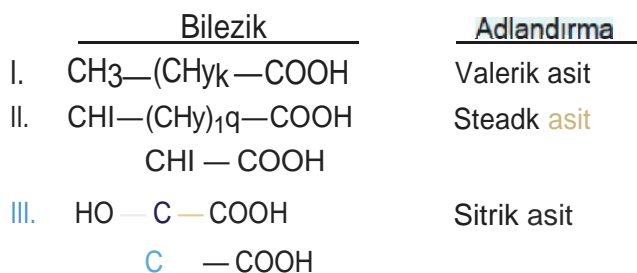
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

- I. Asetik anhidrit
II. Etil asetat
III. 2-Metil pentanoik asit

Yukarıda verilen bileşiklerden **hangilerinin** genel **formülü** C₄H₈O₂ dir?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

5.



Yuxanda venlen biles klerden nangilennin yaygın adı dağ-
m verilmiştir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

6. I. Palmitik nsit
II. Valeûk asit
III. Bûtiûk asit

Yukanda verilen asitlerin eşit mollerinin içerdiği karbo-
atomlarının sayıları arasındaki **ilişki** aşağıdakilerden ha-
gisinde doğru verilmiştir?

- A) I » II » III B) I > III » II C) II » I » III
D) II » III » I E) III » I » II



Yukandaki ester bileşiğinin adı etil propanaat olduğuna
göre @ ve Ry gruptan aşağıdakilerden hangisidir?

- | <u>R₁</u> | <u>R₂</u> |
|-----------------------|---------------------------------|
| A) CyH — | C ₂ H ₅ — |
| B) H _s — | C ₃ H ₇ — |
| C) CyHy— | C ₂ H ₅ — |
| D) C ₃ Hy— | C ₃ H ₇ — |
| E) H _s — | CHI — |

8. I. Formik nsit
II. Propanoik asit
III. Etil asetat

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri alkil grubu içerir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

9. Aşağıdaki tabloda bazı asitler ve yaygın adları verilmiştir.

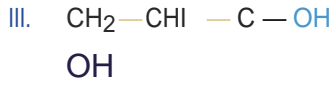
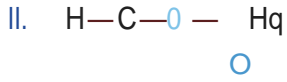
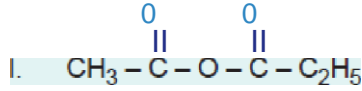
I.	$\begin{array}{c} \text{COOH} \\ \\ \text{COOH} \end{array}$	a.	Okzalik asit
II.	$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_{10} - \text{COOH}$	b.	Palmitik asit
III.	$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_{14} - \text{COOH}$	c.	Laurik asit

Buna göre asitlerin vavoin adlarıyla doğru eşleştirilmesi

aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I- «
II-b
lu-c
- B) I- a
Ik c
III-b
- C) I- b
II- a
- D) k b
II-c
- E) k c
II-a

10.



Yukarıda verilenlerden hangileri ester bileşiğidir?

- A) Yalnız I
D) I ve III
- B) Yalnız II
E) II ve III
- C) I ve II

11.

Bileşik	Adlandırma
$\text{C}_2\text{H}_5 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{O} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{C}_2\text{H}_5$	Propanoik anhidrit
II. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{O} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$	Asetik anhidrit
III. $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{O} - \text{H}_5$	Asetik etanoik anhidüt

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri yanlış adlandırılmıştır?

- A) Yalnız I
D) I ve II
- B) Yalnız II
E) II ve III
- C) Yalnız III

12.

I. Asetaasetik asitte 2 pi bağı bulunur.

II. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{COOH}$ bileşiği pirüvik asit olarak adlandırılır.

III. En küçük ester bileşiğinde iki karbon atomu bulunur.

Yukarıda verilen yargılardan hangileri doğrudur?

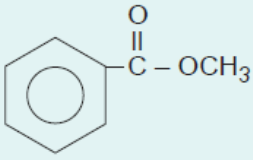
- A) Yalnız I
D) II ve III
- B) I ve II
E) I, II ve III
- C) I ve III

13.

Bileşik

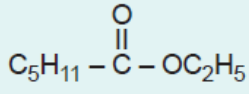
Adlandırma

I.



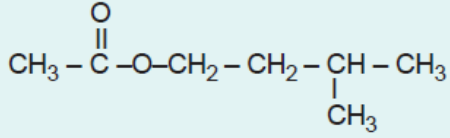
Metil benzoat

II.



Pentil etanoat

III.

İzopentil
asetat

Yukarıda verilen ester bileşiklerinden hangileri doğru adlandırılmıştır?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

www.derskitabicevaplari.com

Cevaplar :

1)B, 2)C, 3)C, 4)D, 5)E, 6)A, 7)A, 8)E, 9)B, 10)B, 11)C, 12)E, 13)C,